

SEARCHED

| Class | Sub. | Date | Exmr. |
|-------|---------|----------|-------|
| 382 | 232 | | |
| | 243 | | |
| | 242 | | |
| | 241 | 1/20/00 | une |
| | 238 | 1/21/00 | une |
| 348 | 416 | | |
| | 415 | | |
| | 409 | | |
| | 390 | | |
| | 399 | | |
| Above | updated | 6/21/00 | une |
| Above | updated | 12/4/01 | une |
| Above | updated | 6/14/02 | une |
| Above | updated | 11/21/02 | une |
| Above | updated | 6/4/03 | une |
| Above | updated | 1/27/04 | une |

SEARCH NOTES (INCLUDING SEARCH STRATEGY)

| | Date | Exmr. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| EAST (USPAT ; USOCR ; 890 ; JPO ; Perwent) | 1/18/00 1/16/00 | une |
| EAST (above , in IBM TDB) | 11/29/01 12/3/01 12/4/01 | une |
| EAST (above updated) | 5/17/02 6/16/02 6/17/02 | une |
| IEB xpln | 6/10/02 | une |
| IEB xpln | 6/14/03 | une |
| google search | 6/6/03 | une |
| EAST (updated) | 6/4/03 | une |
| EAST (updated) | 1/27/04 | une |

INTERFERENCE SEARCHED

| Class | Sub. | Date | Exmr. |
|-------|------|------|-------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

BEST AVAILABLE COPY